



Thứ.....ngàytháng.....năm.....

Tuần 25

Phần 1. Khoanh tròn chữ cái đặt trước câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu:

Câu 1. $\frac{5}{7}$ của 840 m là:

- A. 120m B. 168m C. 1176m D. 600m

Câu 2. Một hình chữ nhật có chiều dài bằng $\frac{8}{9}$ m, chiều rộng bằng một nửa chiều dài.

Diện tích của hình chữ nhật đó là:

- A. $\frac{64}{18} \text{ m}^2$ B. $\frac{4}{9} \text{ m}^2$ C. $\frac{32}{81} \text{ m}^2$ D. $\frac{128}{81} \text{ m}^2$

Câu 3. Giá trị của biểu thức $\frac{3}{8} + \frac{3}{8} : \frac{1}{2}$ là

- A. $\frac{3}{2}$ B. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{9}{16}$ D. $\frac{9}{8}$

Câu 4. Tìm số tự nhiên Y, biết: $\frac{8}{15} \times \frac{3}{2} < Y < \frac{2}{3} : \frac{1}{2}$

- A. 4 B. 1 C. 3 D. Không tìm được

Câu 5. Tìm số tự nhiên X lớn nhất, biết $\frac{X}{2010} < 1$.

- A. X = 2009 B. X = 2010 C. X = 2011 D. X = 1

Câu 6. Các phân số $\frac{5}{2}; \frac{4}{5}; \frac{7}{4}; \frac{7}{10}$ được sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là:

- A. $\frac{5}{2}; \frac{4}{5}; \frac{7}{4}; \frac{7}{10}$ B. $\frac{7}{10}; \frac{4}{5}; \frac{7}{4}; \frac{5}{2}$
C. $\frac{5}{2}; \frac{7}{4}; \frac{4}{5}; \frac{7}{10}$ D. $\frac{5}{2}; \frac{7}{4}; \frac{7}{10}; \frac{4}{5}$

Câu 7. Giá trị của biểu thức nào sau đây bằng giá trị của biểu thức: $\frac{4}{5} \times \frac{5}{4} \times \frac{3}{4}$?

- A. $\left(\frac{4}{5} \times \frac{5}{4}\right) + \frac{3}{4}$ B. $\left(\frac{4}{5} \times \frac{3}{4}\right) \times \frac{5}{4}$
C. $\left(\frac{4}{5} \times \frac{3}{4}\right) \times \frac{4}{5}$ D. $\frac{5}{4} \times \left(\frac{4}{5} + \frac{3}{4}\right)$

Câu 8. Cửa hàng có 120 kg gạo, cửa hàng đã bán $\frac{5}{8}$ số gạo đó. Cửa hàng đã bán bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

- A. 75 kg B. 15 kg C. 45 kg D. 24 kg

Phần 2. Giải các bài tập sau:

Bài 1. Tìm X: Chọn đáp án đúng nhất

a. $X \times \frac{5}{8} = \frac{2}{5}$

$x = \frac{2}{5} : \frac{5}{8} = \frac{16}{25}$

$x = \frac{5}{8} : \frac{2}{5} = \frac{25}{16}$

b. $X : \frac{18}{15} = 5$

$x = 5 : \frac{18}{15} = \frac{25}{6}$

$x = 5 \times \frac{18}{15} = 6$

c. $\frac{17}{22} + X = 6$

$x = 6 - \frac{17}{22} = \frac{115}{22}$

$x = \frac{17}{22} - 6 = \frac{115}{22}$

Bài 2. Tính: a. $\frac{5}{7} : \frac{45}{28} =$

b. $\frac{3}{8} \times \frac{4}{9} : \frac{3}{2} =$

Chọn đáp án đúng nhất

$\frac{5}{7} \times \frac{28}{45} = \frac{4}{9}$

$\frac{5}{7} \times \frac{45}{28} = \frac{225}{196}$

$\frac{3}{8} \times \frac{4}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{3 \times 4 \times 2}{8 \times 9 \times 3} = \frac{1}{9}$

$\frac{1}{3} : \frac{3}{2} = \frac{1}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{9}$

Bài 3. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 25m, chiều rộng 16m. Người ta sử dụng $\frac{2}{5}$ diện tích mảnh đất để đào ao, phần đất còn lại để làm vườn. Tính diện tích phần đất làm vườn.

Diện tích của mảnh đất là: _____
(m²)

Diện tích của phần đất đào ao là: _____
(m²)

Diện tích của phần đất làm vườn là: _____

Đáp số: _____ m²

Bài 4. Tính bằng cách thuận tiện nhất: Bài tập này con làm ra vở Toán nhé!

a. $60 \times \left(\frac{7}{12} + \frac{4}{15} \right)$

b. $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{6}{7} \times \frac{7}{8} \times \frac{8}{9}$
